



多結晶太陽電池モジュール



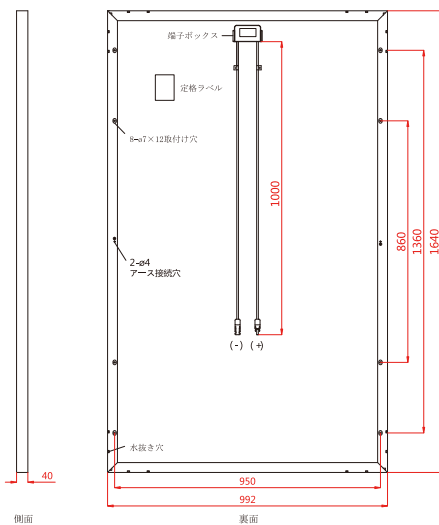
特徴

- 高い変換効率
- 高強度、最大耐風圧・積雪荷重5400Pa
- 全てのモジュールに対して、ラミネート前後にEL(エレクトロルミネセンス)検査を実施しています。
- 雨(水)、冰雪によるダメージを防ぐ構造とデザインとなっています。
- ワット毎にパレットを分け、実際の出力を最大限にします。
- プラスの許容差でパーフェクトパフォーマンスを実現します。

電気的特性

STC	AD240Q6-Ab	AD245Q6-Ab	AD250Q6-Ab
公称最大出力Pmax (Pmpp)	240W	245W	250W
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	29.85V	30.17V	30.41V
公称最大出力動作電流 (Imp)	8.04A	8.12A	8.22A
公称開放電圧 (Voc)	37.40V	37.61V	37.73V
公称短絡電流 (Isc)	8.48A	8.52A	8.53A
モジュール変換効率	14.79%	15.10%	15.40%
動作温度範囲	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
最大システム電圧	1000V DC	1000V DC	1000V DC
最大直列ヒューズ定格	15A	15A	15A
出力許容差	0W~+5W	0W~+5W	0W~+5W

STC: 放射照度1000W/m²、モジュール温度25℃、AM=1.5



機械的特性

セルタイプ	多結晶シリコン 156x156mm(6 inches)
セル数	60(6×10)
外形寸法	1636×992×50/1636(1640)×992×40mm
重さ	19.3/18.4(18.5)kg
表面ガラス	強化ガラス
枠(フレーム)	アルミニウム合金(アルマイト処理)
標準梱包(パレット毎)	21/26pcs

温度特性

公称動作セル温度	45±2℃
最大出力温度係数	-0.42%/℃
開放電圧温度係数	-0.30%/℃
短絡電流温度係数	0.06%/℃

製品仕様は事前の予告無く変更になることがあります。

